

A black and white photograph of a microscope, showing the eyepiece and objective lenses, serving as the background for the top half of the cover.

YIXUE SHENTAN 医学神探

北京大陆桥文化传媒 编译
李小涛 编著



黑龙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

医学神探 / 北京大陆桥文化传媒编译; 李小涛编著。

哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2007.5

ISBN 978-7-5388-5324-7

I. 医… II. ①北…②李… III. 法医学-案例-分析-
世界 IV. D919

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第031060号

医学神探

YIXUE SHENTAN

北京大陆桥文化传媒 编译 李小涛 编著

责任编辑 张丽生 齐 新

装帧设计 张燕萍

美术编辑 顾 彭

文字编辑 高 艳

出 版 黑龙江科学技术出版社

地址: 哈尔滨市南岗区建设街41号 邮编: 150001

电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143 (发行部)

发 行 全国新华书店

印 刷 北京集惠印刷有限责任公司印刷

开 本 700×940 1/16

印 张 18

版 次 2007年5月第1版 • 2007年5月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-5324-7/Z • 603

定 价 26.00元

一

寻找线索/1

- 
1. 血迹斑点/2
粉红色的自行车/2
出师不利/4
峰回路转/6
沙漠中的头盖骨/12
辛酸的结局/15
 2. 神秘微粒/18
小镇风波/18
寻找嫌疑人/20
微粒作证/26
 3. 大象踪迹/30
小镇谋杀/30
寻找线索/32
谁是凶手/34
姗姗来迟的大象吊坠/38
 4. 脸上的轮胎印/42
旧事重提/42
天降横祸/46
艰难取证/51
真相大白/57
没有审判的结局/60

二

寻找凶器/65

- 
1. 胶带行凶/66
平地惊雷/66
湖中浮尸/70
遗失的物证/72
法网恢恢/75
 2. 有毒金属/77
突如其来的怪病/77
再传噩耗/80
有毒的金属/83
水落石出/87
 3. 罪恶之杯/89
血案迷踪/89
再现血光/91
联合调查/94
难咽的苦果/99
 4. 带鱼腥的毒药/100
突如其来的死亡/100
相似的惨剧/104
原来如此/107
最毒妇人心/111

三 寻找凶手/113

1. 引蛇出洞/114
失踪的瓦莉丽/114
锁定嫌疑犯/119
引蛇出洞/124
罪责难逃/130
2. 变态杀手/134
难道他杀了自己的女儿/134
哈佛女生离奇失踪/141
峰回路转/147
囚犯的证词/149
最后一击/153
3. 神秘剪刀手/157
郊外的女尸/157
连环杀人魔/163
剪刀手的真面目/166
4. 谁是凶手/173
残忍的谋杀/173
异地的线索/176
迥然不同的报告/180



四 寻找证据/185

1. 硅藻为证/186
失踪的男孩/186
伤痕累累的男尸/189
艰难的调查/193
扭曲的灵魂/195
2. 以尸为证/198
谁是凶手/198
抽丝剥茧/201
诡异的断言/203
原形毕露/204
3. 爱犬作证/210
喋血双尸/210
倒戈/213
有力的物证/216
4. 疑影作证/221
阳光下的枪声/221
潜藏的杀机/223
影子证据/228



五 寻找证人/231

1. 诱供/232

海上遇难/232

是真是假/234

可疑的供词/236

真相大白/241

2. 特殊证人/243

谁惹的祸/243

最好的朋友/246

爱犬作证/249

最后的审判/253

3. 沉默的誓言/255

贪欲下的婚姻/255

可怕的证词/257

陈年旧案/260

最后的审判/264

4. 山崖血案/267

神秘失踪的女摄影者/268

初露端倪/270

寻找最后的目击证人/272

可疑的头发/275

真相大白/280





一
寻找线索



1. 血迹斑点

萨默维斯是美国亚利桑那州图森市郊外的一个宁静小镇。小镇的面积并不大，人口也很少。在周围沙漠的簇拥下，它俨然就像一座置身沙海中的绿洲。但是，就是这样一座名不见经传的小镇有一天却突然变得喧闹起来……

粉红色的自行车

2000年8月26日，一个星期六的下午，8岁的维基正在自家的小院里逗弄小狗。维基是家中的老幺，也是母亲黛比再婚后所生的孩子，所以从小到大一直都被家里人视为宝贝，父母更是



◎死者维基生前的照片

对她疼爱有加，当做是掌上明珠。不过，和其他恃宠而骄的孩子不同，她从小就很乖巧，一双会说话的蓝色大眼睛总是一眨一眨的，让人简直不忍抗拒她的要求。再加上她平时总是爱笑，性格大大咧咧的，身上不仅全然没有半丝女孩子的娇里娇气，反而像个男孩子般皮实，这和她喜欢运动，喜欢踢足球自然也脱不了关系。

“维基，先别玩了，你姐姐正在做功课，没有时间，你去帮妈妈把这封信投到邮筒里吧！”维基的母亲黛比一边说，一边走了过来，手里还拿着一封信。



◎维基一家的照片

“好的，没问题，我马上就go。”百无聊赖的维基一听说有事可干，恨不得马上就跑出去，所以“噌”地就从地上蹦了起来，把身旁的小狗也吓了一跳。

“你看你，总是这么毛毛躁躁的，一点儿女孩的样子都没有，真不知道你是像谁。

听好了，寄完信之后快点儿回

来，不许贪玩。路上小心点儿，听见没有。”看到女儿蹦蹦跳跳的样子，黛比忍不住又开始上起了教育课。

“妈，知道了，我的耳朵都快被你唠叨出茧子了。”维基一边说，一边已经三步并作两步推出了自己最珍爱的粉红色自行车。这辆车是黛比送给她的圣诞礼物，一向被她视做心肝宝贝，平时很少让别人碰。“好了，我走了，一会儿就回来。”说完，维基蹬上自行车扬长而去。

“早点儿回来，别在外面玩，听到没有。”“知道了！”身后的母亲忍不住又叮咛了一句，直到听见维基的回答之后，才放心地返回房间。但是，谁都不会想到，接下来的事情会彻底改变了她的生活。

转眼30分钟已经过去了，早该回来的维基却仍然不见踪影。黛比不由得开始担心起来：这孩子一向都很懂事，从来都不会只顾着在外面玩忘了回家，该不是出什么事了吧？“斯蒂芬，你去看看，都这么长时间了，维基怎么还不回来。”

“妈，没事的，她肯定又不知道跑哪儿去玩了，你再等会儿，吃饭的时候她肯定就回来了。”斯蒂芬是她的大女儿，现在刚做完功课，正打算帮母亲做饭。

“你还是出去看看吧！我心里总感觉不太舒服，好像有什么不好的事要发生似的。”看着母亲坐立不安的样子，斯蒂芬只好答应出去找妹妹回来。

望着斯蒂芬的背影，黛比再也没有心思做饭，眼睛始终盯着门外。没过多





久，斯蒂芬气喘吁吁地跑了回来，没到门前就开始喊“妈，妈，维基不见了，路上只有她的自行车，我喊了半天，也没人答应。她肯定出事了！”

“天哪！”乍一听到这个消息的黛比感觉一阵天旋地转，来不及再和斯蒂芬说话，她就直接向门外跑去。

要到达最近的设置邮筒的地方，他们要经过邻居住宅后面的一条土路，再走一段死胡同一样的街道，而且还要经过一片长满灌木丛的偏僻沙漠。当黛比一路跌跌撞撞地跑到邮筒附近时，那辆粉红色的自行车就躺在路中间，而她的女儿维基却不见了踪影。

“维基，维基，听到没有，我是妈妈，听到快回答一声！”女儿的失踪让黛比方寸大乱，她一边在周围寻找，一边不停地呼喊着女儿的名字。附近街道的人闻讯后也都自发地开始帮忙寻找，但是2个小时过去了，还是没有维基的下落。



◎被遗弃在事发现场的粉红色自行车

“黛比，还是报案吧！”

我看这么长时间找不到，孩子肯定是碰到什么坏人了！”帮忙寻找的一位上了年纪的老人建议黛比马上报案。维基，这个漂亮的女孩子究竟遭遇了什么变故呢？她究竟还能否回到家里呢？此时此刻，对于所有人来说，这都是一个难以回答的问题。

出师不利

萨默维斯镇警察局就位于城镇的中心，是一排相当高大的房子，门前则是



车水马龙的大道。沿着铁门进入，左右两侧都种植着绿色的冬青树，正前方则是一座花坛，里面种着各种各样的花草，如今正是花开时节，花朵姹紫嫣红，煞是好看。由于小镇不大，警察局的人手也不太多。不过，千万别小看这里，人常说“小池塘里也能出大鱼。”这话一点儿不假，警察局里最出名的就是詹姆斯警官。他40多岁，长得浓眉大眼，坚持不懈的训练塑造了他一身匀称的肌肉，这一点儿不知道让多少人羡慕，其中不只是女人，也包括他手下那些跟他摸爬滚打的伙计。当然，他可不是那种头脑简单，四肢发达的人，相反他心思缜密，办案细心，任何蛛丝马迹都逃不过他的眼睛。

在接到报警电话之后，詹姆斯反应迅速，马上开始部署人马。“鲍勃，你带两个人，到现场勘察一下，注意不能遗漏任何线索。”“盖尔，你跟我到失踪者家里了解一下具体情况。”任务分配妥当之后，各路人马开始分头行动。从警局到黛比家大概得有20分钟的车程，一路上，盖尔忍不住开始发表自己的看法。

“这事我看没什么大惊小怪的，无非也就是普通的儿童走失案，以前咱们不也碰到过这种案子吗？”盖尔一副成竹在胸的样子。“不对，她在离家不远的地方失踪，这好像也说不过去。”盖尔完全是自说自话，他显然被自己弄迷糊了。

“头儿，你看呢？”盖尔将目光转向沉思不语的詹姆斯。“凭我的直觉，事情并不是这么简单，不过这得等看过现场之后才能做出进一步的判断。现在，我们先去失踪者家了解一下，看看有没有线索。”

没过多久，两人已经来到了黛比家里。整个住宅灯火通明，所有人似乎都在等待救星的来临。当他们走进房间时，早已哭肿了双眼的黛比马上迎了上来，双眼却又开始不由自主地落泪。她哽咽着说：“你们一定要帮我找到维基。她要是有个三长两短，我以后可怎么活啊！”话还没说完，黛比已是泣不成声。

“放心，您别太激动，我们一定会努力找到她。我们这次来主要是为了解一下今天下午的具体情况，好吗？”詹姆斯一边安慰黛比，一边用目光示意盖



尔准备做笔录。

“好的，下午3点多的时候，我让维基出去帮我寄一封信，她很高兴，骑着自行车就出去了。从这儿到寄信的地方来回大概也就15分钟，但是我一直等了30分钟，她都没回来。刚开始，我以为是她贪玩，在路上逗留了一段时间，后来我有点儿担心，就让斯蒂芬出去看看。结果，斯蒂芬回来说，路上只有她的自行车，人却不见了。我就出去找，好多人也都帮忙找，但是找了很长时间都没见到维基。”黛比一边擦着眼泪，一边道出了事情的经过。

“今天下午，你有没有发现你家附近有什么可疑人物或者可疑的车辆？”詹姆斯越听眉毛就皱得越紧。情况越简单，线索就越少，问题自然也就变得更加棘手了。

“应该没有，我根本就没注意这些。”黛比连连摇头。

“好吧，我们需要一张维基的照片。放心，我们会扩大搜索范围，一有消息，我们会马上通知你的！”詹姆斯接过照片，随即准备起身告辞。

回到警局之后，时间已经将近晚上8点了，饥肠辘辘的詹姆斯顾不上吃饭，就马上派人在市电视台和广播电台反复播放寻找维基的消息。没过多久，赶往现场调查的鲍勃也回到了警局。

“怎么样，现场有什么线索吗？”一看到鲍勃，詹姆斯来不及放下手中的电话，马上就站了起来。

“嗨，忙了将近一个晚上，结果什么都没找到，真让人郁闷！”鲍勃一脸的懊恼，没等詹姆斯说话就一屁股坐了下来。

“好吧，既然这样，大家都回去休息一下，明天还得继续忙呢。”在詹姆斯的督促下，忙活了一个晚上的警察们全都回去休息了，办公室里只剩下詹姆斯一个人独自望着窗外。烟圈袅袅上升，而他的思绪也渐渐地沉了下去……

峰回路转

时间是最理性的，也是最公正的。当曙光穿透天际那一抹漆黑，轻轻撒向大地时，警察局里早已开始了第2天紧张而忙碌的工作。詹姆斯带着两个明显的黑眼圈，不过却依然是神采奕奕。

“好了，我们先开个会。关于维基失踪案，我仔细考虑过了。大家也都能看出来，这和我们以前处理的儿童走失案不太一样，所以这种可能基本上已经可以排除。由于现场没有留下任何线索，想从现场寻找证据已经不太可能，所以我们必须找到最后见到维基的人，或许由此我们可以得到一点儿启发。大家看看还有什么要补充的？没有的话，大家就开始行动吧！”话音刚落，桌上的电话突然响了起来，詹姆斯马上抓起了电话。“这里是警察局！”

“喂，我是镇上小学的体育老师萨姆。听说维基昨天下午失踪了，我一晚上都睡不着，我总觉得这和我下午见到的那个人有点关系……”未等萨姆继续解释，詹姆斯已经迫不及待地接过话茬。“好的，你在家等着，我们马上过去。”

萨姆是小学的体育老师，也是维基的体育教练。他身材瘦高，待人和蔼可亲，毫无架子，平时总喜欢和孩子们在一起。当詹姆斯赶到萨姆的住处时，萨姆似乎非常疲惫，满脸的倦色，看来维基的失踪让这位老师也很难过。

“警官，你们可来了。我跟你们说，昨天下午2点多，快3点的时候，我带着几个孩子在学校的操场锻炼，透过学校的铁栅栏，我看到外面有一辆黑色的跑车，车里有个长头发的男人一直都盯着这几个孩子看。”萨姆的思绪似乎又回到了前一天的下午。

“你以前见过那个男人吗？他长什么样子？”职业的敏感让詹姆斯相信这个行为可疑的男子很可能和维基失踪案具有一定关系。

“他梳着长头发，是那种波浪卷发，大概到肩膀这个位置。”萨姆一边说，一边用手比划着。“他留着络腮胡子，很长，看起来有种脏乎乎的感觉，另外他还戴着一副墨镜，至于具体什么模样，隔着那么远，我看得并不是很清





楚。更何况，他发现我注意他后马上就开车走了。”

“能具体描述一下那辆车的情况吗？”詹姆斯边说边点燃了一支香烟，他必须尽快消化这些信息。

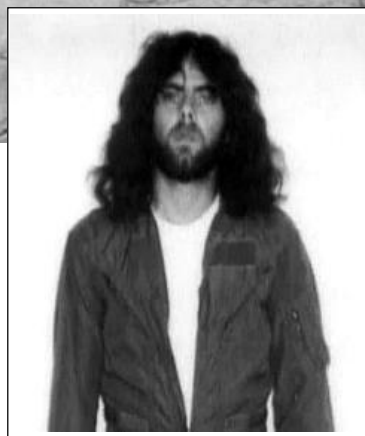
“你还别说，多亏我当时多了个心眼，我怎么看那个人都不像是什么好人，所以就记下了他的车牌号码。喏，就在这儿，给你。”萨姆似乎对自己的这一举动觉得非常英明。“不过，看牌照，这人应该不是本地的，你看看！”萨姆将手里的纸条递给了詹姆斯。

“IKEZ608，不错，这是加利福尼亚的牌照。好的，谢谢你为我们提供了这么重要的线索！”在詹姆斯看来，这张纸条对毫无线索的维基失踪案来说无异于一把开门的钥匙。但是，他们究竟能不能据此找到整个事件的幕后黑手呢？

根据车牌照上的号码，詹姆斯很快查到这辆跑车的车主名叫弗兰克。这个人曾经2次被捕，一次是因为猥亵和下流行为，另外一次是因为绑架，而且在2起案件中，受害者都是幼年儿童。更重要的是，在维基失踪时，他刚好假释在外。那么，这是否就意味着他和这件事有关呢？詹姆斯非常清楚，要想知道弗兰克和维基失踪案是否有关，首先是要找到他的在场证据，否则一切都是空谈，但是要想做到这一点儿又谈何容易呢！经过考虑，詹姆斯决定重新返回案发现场寻找线索。结果的确令人精神一振，在事发现场，距离路边大约7米的



◎ 弗兰克在学校操场被发现后开车离去



◎ 弗兰克的照片



邮筒已经摇摇欲坠。经过对邮筒进行检查，詹姆斯发现在距离地面大约30厘米的地方有一个新的凹痕。

“快看，这个凹痕，我怀疑这很可能就是犯罪分子留下的。注意，它距离地面很近，从凹痕的情况来看很像是被小汽车顶撞所致，而且很可能就是一辆跑车。大家别忘了，注册在弗兰克名下的就是一辆达特桑260Z型跑车。”詹姆斯指着邮筒上的凹痕，缓缓道出了心中的怀疑。“现在，我想我们可以考虑和弗兰克正面接触一下，看看能不能从他嘴里找到一些线索。”

为了尽快找到弗兰克，詹姆斯很快和联邦调查局的侦探取得了联系，并发出了全境通告。经过追查，在维基失踪的3天里，弗兰克先后到过加利福尼亚，亚利桑那，俄克拉荷马，最后到了得克萨斯州的克尔维尔。正是在那里，他的旅程才告一段落。但是，在接受质询时，弗兰克坚持声称没有证据可以证明他的汽车和维基的失踪有关。面对弗兰克的嚣张气焰，詹姆斯丝毫都不感到意外，他很清楚眼前的这个男人属于“不撞南墙不回头”的类型，要想让他说出事实真相，警方首先得掌握确凿的证据，但是他要如何将弗兰克的汽车和现场联系起来呢？

“鲍勃，你马上和联邦调查局的刑侦技术人员联系，请他们对弗兰克的汽车进行仔细检查，我就不信这家伙什么线索都没有留下。”詹姆斯非常清楚，能不能从车上找到证据将成为整个案件的重要突破口，否则整个案子将被迫陷入停顿。

经过紧张的等待之后，刑侦技术人员检查发现弗兰克汽车的前保险杠上有一块漆，而漆的颜色和被遗弃的那辆粉红色自行车的颜色相同。根据这一情况，警方以涉嫌绑架正式拘捕了弗兰克。与此同时，詹姆斯决定再次提审弗兰克。

“弗兰克，我希望你能和我们合作，告诉你，我们可是已经找到了你的汽车到过现场的证据，你最好还是放明白点儿，像这样死撑着不说是不会有什么好处的！”詹姆斯知道对待嫌疑人，关键是要彻底摧毁他们的心理防线。

“我没什么好说的，我只想说一句，这件事和我没有丝毫的关系，我根



本没见过你们所说的那个叫什么维基的女孩。”弗兰克仍然矢口否认自己和案件有关，但是詹姆斯相信他的汽车当时肯定去过犯罪现场。问题是，警方唯一可以指控弗兰克的就是汽车保险杠上的油漆，但是这属于间接证据，而且很可能并不是来自维基的自行车。为了得到需要的证据，他转而决定求助于科学手段。

事故重现专家保罗是华盛顿联邦调查局实验室的主要负责人，他和詹姆斯曾经在公事上有过多次接触，后来他们逐渐成了关系不错的朋友，而詹姆斯也经常找保罗帮忙，这次自然也不例外。

“老朋友，这次又得麻烦你了！对，能否破案就看你的结论了，我们可都

指着你呢！”詹姆斯和保罗在电话中介绍了案子的情况，并表示马上把弗兰克的跑车和维基的自行车送去进行检查。

对其他调查人员来说，现在唯一能做的就是等待，等待詹姆斯带回保罗的检查结果。而在联邦调查局的实验室内，保罗正在夜以继日地寻找证据。

“詹姆斯，你过来看！看见没有，汽车的前保险杠下面的挡泥板上有一些细小的擦痕。你再看这儿，自行车的脚踏板上也有刮擦的痕迹。”

作为一名专业人员，保罗的观察力的确比其他人更加敏锐。

“现在，你看着，我把自行车放倒。”保罗俨然一个老师一样，边说边动手将自行车放倒在地。

“哈，你这老小子还真是聪明，我怎么就没注意到啊。脚踏板的高度和挡泥板上的刮擦痕迹的高度完全吻合，挡泥板上的轻微凹痕也都对上了，这也就是说这辆车曾经撞倒了维基骑的那辆自行车，对吧！”詹姆斯多年的侦破经验也不是白来的，马上就看出了问题的所在。

“不，严格说，这根本算不上撞击，只能说两者曾经有过接触。当汽车向



©事故重现专家在模拟现场情况



前行驶，将自行车推倒在地，并且从上面轧过时，自行车的脚踏板就会刮到下面的挡泥板，并促使其发生变形。不过，从两者留下的凹痕来看，汽车在撞上自行车时，时速应该不会高于8千米，否则现场肯定会留下血迹。但是，据你所说，现场并没有血迹，这就说明汽车当时的速度很慢，所以还不足以对维基造成严重伤害。”保罗紧锁双眉，这个结果显然并没有满足他的愿望。

“你的意思是说他最多也只是将维基撞倒在地，对吗？不过，这至少能够证明弗兰克的汽车到过现场了！”詹姆斯目不转睛地盯着保罗，希望能够得到肯定的答复。

“不，这个证据还不充分，我们还得检查维基的自行车，只要找到双向转移的证据，到时候就不怕他不承认了。”保罗显得非常自信，同时这也是对老搭档詹姆斯的安慰。

詹姆斯知道保罗所说的非常在理，这也是他们破解维基失踪之谜的关键，同时也是撬开弗兰克铁齿钢牙的关键。但是，保罗究竟能否从自行车上找到他们需要的证据呢？对此，詹姆斯只能拭目以待。

当詹姆斯返回小镇继续寻找其他线索的时候，在联邦调查局的实验室内，保罗和几个同伴开始了新一轮的检查。他们仔细检查了自行车，把自行车上的油漆和从汽车保险杠上刮下来的油漆，以及汽车上残留的油漆进行对比，以便判断它们是否来自同一个地方。事实上，他们需要确定嫌疑犯汽车保险杠上的粉红色油漆和受害者自行车上的油漆是否一致。

借助于显微镜和微量化学技术，他们对油漆进行了检验。在显微镜下，汽车保险杠和自行车上的油漆样本非常相似，而且这2个样本对同一种化学剂的反应也完全相同。但是，为了进一步证实它们之间的联系，保罗和同伴吉姆决定采用先进的检测仪器——气相色谱质谱仪。它的工作原理非常简单：当油漆样本被加热到760℃的时候，样本中的有机成分就会被汽化分离，由此就可以对2个样本的组成成分进行比较。结果表明2个油漆样本的组成成分完全相同，但是这仍然不足以说明，弗兰克汽车保险杠上的油漆就来自维基的自行车。

在这种情况下，吉姆并没有灰心丧气。他继续利用扫描电子显微镜对油漆